



El programa de Grado Asociado en Ciencias Aplicadas en Tecnología Agropecuaria aspira a formar profesionales en el sector agrícola. Este programa está diseñado para estudiantes que se interesan en los campos de la producción agropecuaria y en las agroindustrias. El egresado de este programa podrá adquirir conocimientos teóricos y prácticos que le permitan trabajar en las áreas de calidad, la producción e innovación agropecuaria y en la conservación del medio ambiente.

Información:

Dr. Ángel Núñez Marrero
Director

Departamento de Ciencias y
Tecnología
(787) 857-3600 ext. #2067
anunez@br.inter.edu

INTER
BARRANQUITAS

787-857-3600

www.br.inter.edu



Grado Asociado

**TECNOLOGÍA
AGROPECUARIA**

INTER BARRANQUITAS

Perfil de Competencias del Egresado

El Programa está diseñado para desarrollar las competencias que le permitan al estudiante:

Conocimiento

Demostrar conocimiento y comprensión de:

- La aplicabilidad de los principios teóricos y científicos para el mejoramiento de los sistemas de la producción de alimentos, la detección y la solución de los problemas agropecuarios.
- Los aspectos que influyen en la siembra y el desarrollo de los cultivos.
- La etiología y el diagnóstico de las enfermedades en las plantas y en los animales.
- Los factores responsables de la salud animal y vegetal.
- La evidencia científica aplicable a la identificación y la solución de problemas agropecuarios a fin de mejorar la producción de alimentos incorporando los avances tecnológicos.

Destrezas

- Desarrollar destrezas técnicas para la crianza, la alimentación, el hábitat y el cuidado de los animales.
- Demostrar habilidad para identificar los factores que afectan la siembra y el desarrollo de los cultivos en los sistemas sin suelo.
- Demostrar habilidad para el uso y el manejo de los equipos e implementos agrícolas.
- Aplicar técnicas de fertilización, siembra, control de hierbas, poda, prevención, tratamiento y control de plagas y enfermedades.
- Diseñar instalaciones para alojamiento de animales, sistema de drenajes y riego de acuerdo con las leyes, estándares y regulaciones establecidas en Puerto Rico, entre otros países del mundo.
- Desarrollar las destrezas para categorizar e identificar los principales grupos de plantas, sus características morfológicas y reproductivas.

- Aplicar diferentes estrategias para reducir la producción de los residuos agropecuarios.
- Desarrollar habilidad para el establecimiento y la administración de las empresas agropecuarias.

Actitudes

- Integrar los valores ético-legales y morales en el desempeño de sus funciones y en la conservación del ambiente.
- Desarrollar destrezas de trabajo en grupo y de relaciones interpersonales en ambientes de trabajo.

CURRÍCULO DEL PROGRAMA



Síguenos    interbarranquitas

SÉ TU
| Sigue tu
instinto
EN INTER BARRANQUITAS